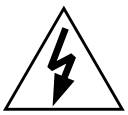
MANUAL DE INSTRUCCIONES

PC - 9335

Doble cassette auto-reversible

PELIGRO
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO ABRIR
PELIGRO: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA
ELECTRICA, NO ABRIR LA TAPA:
NO HAY MATERIAL UTILIZABLE
POR EL USUARIO EN EL INTERIOR.
PARA CUALQUIER AVERÍA CONTACTAR CON
UN SERVICIO TÉCNICO AUTORIZADO.



Este símbolo pretende informar al usuario de la presencia de tensiones peligrosas sin aislar dentro de la carcasa del producto, que puede ser de magnitud suficiente para constituir riesgo de descarga eléctrica para la persona.

Este símbolo pretende informar al usuario de la presencia de instrucciones de uso y mantenimiento en el manual que acompaña al producto.

ATENCIÓN

Para prevenir fuego o riesgo de descarga, no exponer la unidad a la lluvia o humedad.

Desembalaje e instalación.

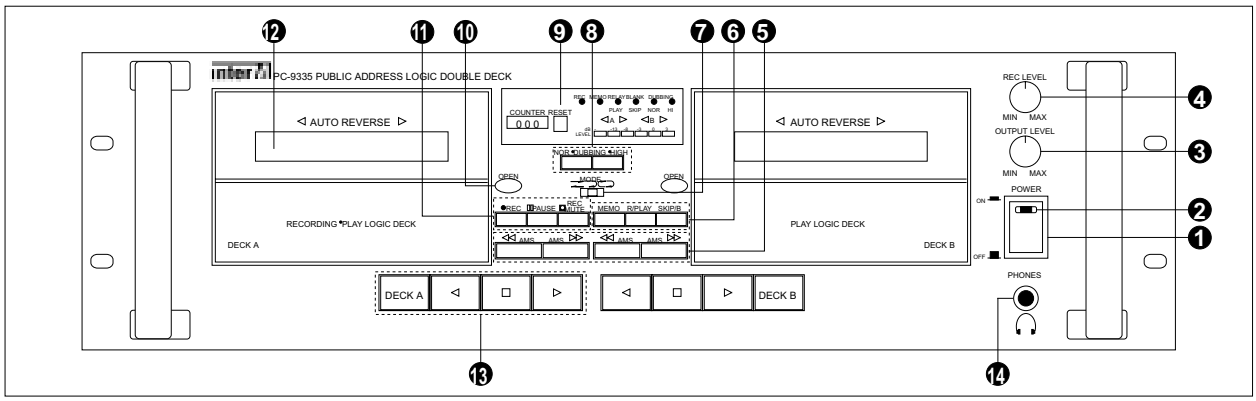
A pesar de que es muy sencilla la instalación de este equipo, recomendamos dedique unos minutos de su tiempo a la lectura de este manual de instrucciones; esto le ayudará a realizar una correcta instalación del equipo, así como a familiarizarse con las características y uso del equipo.

Recuerde guardar el embalaje en un sitio seguro, de forma que pueda ser re-utilizado en caso requerir asistencia técnica.

En ningún caso se deberá colocar el equipo cerca de fuentes de calor, expuesto a luz solar directa o en lugares húmedos o polvorientos.

Conecte los equipos complementarios como se especifica en las páginas adjuntas.

Controles del panel frontal.



1. Interruptor de encendido.

Pulsar este interruptor para encender o apagar el equipo.

2. Indicador luminoso de funcionamiento.

Advierte que el equipo se encuentra encendido.

3. Control de volumen de salida.

Permite el ajuste de nivel de señal de las salidas "PLAY OUT" y auriculares.

4. Control de volumen de grabación.

Permite el ajuste de nivel de la señal de grabación.

5. Pulsadores de avance rápido.

Permiten el avance o rebobinado rápido durante la reproducción de una cinta.

6. Pulsadores "R/PLAY", "MEMORY" y "SKIP/B".

El pulsador "R/PLAY" posibilita la reproducción continuada de la platina A a la B o viceversa. El pulsador "MEMORY" hace que la cinta se detenga en la posición "000" del contador durante los procesos de avance o rebobinado rápidos. El pulsador "SKIP/B", al detectar un espacio en blanco superior a 10 segundos, rebobina o avanza de forma rápida hasta encontrar la siguiente canción.

7. Selector de modo reversible.

Permite escojer cual será el comportamiento del equipo al finalizar la reproducción de una cinta. Existen tres posibilidades:

7.1 :reproducción o grabación de una sola cara; al finalizar, el equipo se para.
7.2 :el equipo se para al finalizar la reproducción de la cara B, independientemente de la cara en que se inició la reproducción.
7.3 :reproduce de forma indefinida las dos caras de ambas platinas. Caso de encontrarse en modo de grabación, el equipo se para al finalizar la reproducción de la cara B, independientemente de la cara en que se inició la grabación.

8. Pulsadores de selección del modo de grabación.

El pulsador "NOR" posibilita la grabación sincronizada a velocidad normal, y el pulsador "HIGH" la grabación sincronizada a alta velocidad.

9. Pulsador de reinicialización del contador.

Utilizar este pulsador antes de empezar una grabación o reproducción para poner a cero el contador. Esto permitirá localizar fácilmente cualquier punto de la cinta.

10. Pulsador de apertura del compartimento de cinta.

Permite la apertura de la puerta del compartimento de la cinta.

11. Pulsadores "REC", "PAUSE" y "REC MUTE".

El pulsador "REC" hace que el equipo entre en modo de grabación, dejando la cinta en pausa. El pulsador "PAUSE" detiene la cinta de forma momentánea durante los procesos de grabación o reproducción. El pulsador "REC MUTE" permite insertar un espacio en blanco de cuatro segundos durante los procesos de grabación y grabación en pausa.

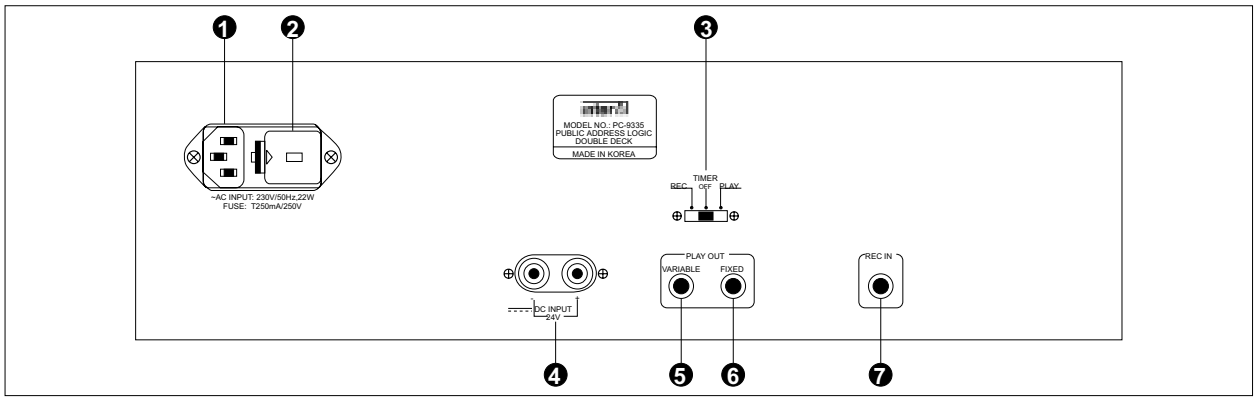
12. Compartimento de cinta.

13. Pulsadores de reproducción ( ), reproducción inversa ( ) y paro ( ).

El pulsador ( ) hace que el equipo reproduzca la cinta en sentido normal, y el pulsador ( ) en sentido inverso. El pulsador ( ) detiene la cinta.

14. Conector de auriculares estéreo.

Controles del panel posterior.



1. Entrada de alimentación de tensión alterna.

Conectar a la tensión de red de 220Vc.a.

2. Portafusibles.

Caso de que el fusible se fundiera, reemplazarlo por un fusible adecuado; si continua fundiéndose, solicitar asistencia técnica cualificada.

3. Selector de modo temporizado.

En la posición "PLAY", el equipo entrará en modo de reproducción cuando se inicie la temporización; en la posición "REC" el equipo entrará en modo de grabación cuando se inicie la temporización. En la posición "OFF" el equipo hace caso omiso de la temporización.

4. Entrada para batería.

Conectar esta entrada a una batería de 24Vc.c. para que el equipo funcione en caso de fallo de la red de alimentación. Respetar la polaridad de los terminales de conexión.

5. Salida de audio variable.

Conectar a la entrada "DECK" del preamplificador, en caso de no utilizar la salida de audio fija. El nivel de salida se puede ajustar mediante el control de volumen del panel frontal.

6. Salida de audio fija.

Conectar a la entrada "DECK" del preamplificador, en caso de no utilizar la salida de audio variable.

7. Entrada de grabación.

Conectar a la salida "REC OUT" del preamplificador.

Funcionamiento.

1. Reproducción.

Seleccionar el modo reversible deseado mediante el selector ❼, y encender el equipo. Abrir el compartimento de cinta e introducirla con la cara que se quiere reproducir mirando hacia fuera. Para iniciar la reproducción presionar el pulsador ( ). Para detener la reproducción presionar ( ), o bien esperar a que finalice la reproducción según el modo reversible seleccionado.

2. Búsqueda automática de música.

Al presionar los pulsadores de avance o rebobinado rápido, durante la reproducción, el equipo comenzará a reproducir la siguiente canción.

3. Grabación sincronizada de la platina B a la A.

Seleccionar el modo reversible deseado mediante el selector ❼, y encender el equipo. Colocar una cinta grabada en la platina B, y una en blanco en la A. Presionar los botones de grabación sincronizada a velocidad norma o alta, iniciándose la grabación. Para detener la grabación presionar el pulsador ( ).

Durante la grabación sincronizada, el control de volumen de grabación no tiene efecto, grabándose la cinta a un volumen similar al de la original, dependiendo del tipo de cinta utilizado para la grabación.

La grabación sincronizada a alta velocidad es 1,5 veces más rápida, pero se recomienda grabar a velocidad normal cuando se requieran grabaciones de mayor calidad.

4. Grabación de una fuente musical externa.

Seleccionar el modo reversible deseado mediante el selector ❼, encender el equipo y colocar una cinta en blanco en la platina A. Asegurarse de que en la entrada de grabación se encuentra presente la fuente musical a grabar.

Para regular el nivel de grabación presionar el pulsador de grabación ( ): el indicador luminoso de grabación comenzará a parpadear, indicando que el equipo se encuentra en modo de grabación en pausa. Ajustar el nivel de grabación mediante el control de volumen de grabación, hasta conseguir que los indicadores luminosos de nivel muestren -3dB.

Para iniciar la grabación presionar el pulsador de reproducción (o). Para detener la reproducción presionar ( ), o bien esperar a que finalice la reproducción según el modo reversible seleccionado.

Si se quiere borrar el contenido de una cinta colocar en la posición cero el control de volumen de grabación, y presionar los pulsadores de grabación ( ) y reproducción ( ).

5. Supresión de espacios en blanco.

Al presionar el pulsador "BLANK SKIP", cuando el equipo detecte un espacio sin grabar de más de diez segundos durante la reproducción, rebobinará o avanzará de forma rápida la cinta hasta el inicio de la siguiente cara, continuando con la reproducción de la cinta.

6. Temporización.

Este equipo no dispone de un reloj interno para ser temporizado, pero combinándolo con el temporizador PW-9242V se pueden realizar las funciones de reproducción y grabación temporizada. Para ello se deberá alimentar el equipo a través de la salida conmutada ❷ del temporizador (ver controles del panel posterior del manual de instrucciones del modelo PW-9242V). El interruptor de encendido del reproductor de cintas deberá estar pulsado, y el selector de modo temporizado en la posición "PLAY" (reproducción temporizada), o en la posición "REC" (grabación temporizada): cuando el equipo reciba alimentación procedente del temporizador, a la hora programada, se inciará el modo de funcionamiento seleccionado.

7. Mantenimiento del equipo.

La limpieza de cabezales y elementos tractores bastará con realizarla cada diez horas de funcionamiento de las platinas. Para realizarla se deberá apagar el equipo, y extraer la puerta de las platinas tirando hacia arriba y hacia afuera, previa apertura de los compartimentos. Para limpiar los cabezales se utilizará un bastoncillo humedecido en algún producto limpiador adecuado. Los rodillos de arrastre y los cabestrantes se limpiarán de la misma forma. Después de colocar las puertas de los compartimentos se deberá esperar a que los productos limpiadores se sequen totalmente antes de colocar cinta alguna.

Con el uso se forma gradualmente un residuo magnético en los cabezales que produce una pérdida de las altas frecuencias y un silbido. Los cabezales y las partes metálicas deben ser desmagnetizadas cada 20 ó 30 horas de funcionamiento con algún producto adecuado.

Especificaciones.

Tipo	Doble platina mono con mecánica digital.
Sistema de pistas	4 pistas.
	Dos canales de reproducción mono (platina B).
	Grabación y reproducción (platina A).
Sistema de grabación	Corriente de polarización alterna de 105KHz.
Sistema de borrado	Corriente alterna.
Velocidad de la cinta	4,76 cm/seg.
	7,14 cm/seg (alta velocidad).
Cabezales	Rotatorios reversibles.
Platina A	1 cabezal de grabación / reproducción.
	1 cabezal de borrado.
Platina B	1 cabezal de reproducción.
Motor	Corriente continua.
Fluctuación y trémolo	< 0,12%.
Velocidad del avance rápido	120 segundos (con cinta de 60 minutos).
Respuesta en frecuencia	125Hz a 6,3KHz con cinta normal.
Relación Señal / Ruido	> 45dB.
Sensibilidad / Impedancia de entrada	20mV / 47K .
Sensibilidad / Impedancia de salida	300mV / 2K .
Alimentación	230Vc.a. / 60Hz ó 24Vc.c.
Consumo	22 watios.
Dimensiones	3 unidades: 482(An) x 132(Al) x 280(P) mm.
Peso	6Kg.

Nota: especificaciones y diseño sujetos a cambio sin previo aviso.